

月刊誌

11月号
10月20日発売

数理科学

毎月20日発売

定価1030円

12月号
11月20日発売

発展する場の理論

——新時代の物理と数理を探る——

発展する場の理論—新田宗土／対称性と場の理論—日高義将／場の理論のリサーチ—ジェンス構造—藤森俊明／物性論と場の理論—田中秋広／非平衡系の場の理論—広野雄士／宇宙論における場の理論的手法—野海俊文／可積分系とゲージ場の理論—浜中真志／場の量子論：幾何の量子化と量子代数—木村太郎／コラム—鈴木 博／名著に親しむ—坂井典佑

ガウス

——数学，物理，天文学にそばだつ秀峰——

巻頭言—高瀬正仁／はじめは正十七角形—辻 順平／代数学の基本定理と複素数—中村 滋／西欧近代の数論の泉—高瀬正仁／解析学への貢献—大沢健夫／曲面論と測量—砂田利一／非ユークリッド幾何とのかかわり—阿原一志／天体の軌道決定法と最小二乗法—浅田秀樹／ガウスの電磁気学への寄与—江沢 洋／コラム—但馬 亨

●臨時別冊・数理科学—SGCライブラリ=136

例題形式で探求する 代数学のエッセンス

方程式から広がる世界

小林正典著

B5・192頁・定価2300円

●臨時別冊・数理科学—SGCライブラリ=135

数物系に向けた フーリエ解析と ヒルベルト空間論

量子科学への誘い

廣川真男著

B5・192頁・定価2380円

例題から展開する力学

香取眞理・森山 修共著 定価1836円

例題を解きながら身につけていくことができるテキスト・参考書。問題文を読み、考え、そしてペンをとって計算することで、力学の本質を吸収していけるよう配慮した。

基礎 物理化学 I・II

[新訂版] I：原子・分子の量子論
II：物質のエネルギー論

山内 淳著 定価各2106円

刊行以来好評を得てきたテキストの新訂版。大学初学年級の学生を対象に物理化学の基礎を分かり易くまとめた。

数理工学社 新刊のご案内 発売：サイエンス社

工科のための偏微分方程式

岩下弘一著 定価3132円

前半で偏微分方程式の解法を紹介し、後半でフーリエ解析とその応用としての偏微分方程式論を展開。豊富な例、例題、演習問題を通して理解へと導く入門書。

機械力学の基礎

宮野尚哉・徳田 功共著 定価1944円

理工系学部生を対象とした機械力学のテキスト・参考書。物体の運動を支配する法則、この法則から導き出される重要な帰結および実際の問題への応用方法の基礎を学べる。

演習しよう 電磁気学

鈴木久男監修 羽部朝男・榎本潤次郎共著 定価2376円

理工系の読者を対象にした電磁気学の演習書。基礎から学期末・大学院入試問題までカバーできるような応用力が涵養できるように工夫されている。

演習しよう 振動・波動

鈴木久男・引原俊哉共著 定価1944円

理工系の読者を対象にした振動・波動の演習書。基礎から学期末・大学院入試問題までカバーできるような応用力が涵養できるように工夫されている。

サイエンス社

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷1-3-25 TEL 03-5474-8500 FAX 03-5474-8900
ホームページで注文ができます。 <http://www.saiensu.co.jp> *表示価格は全て税込みです。